

NOTES DIVERSES SUR LE SERVICE DE LA CULTURE,

PAR M. D. BOIS.

1. TRANSFORMATION D'UNE PARTIE DU JARDIN.
(Carré de l'Officiel, carré Mirbel, *Fruticetum*.)

Grâce au don ZAHAROFF, qui a permis l'achat de nombreux arbustes d'ornement, ainsi que des plantes bulbeuses et vivaces diverses.

2. FLORAISSONS PRINTANIÈRES.

Une collection de Jacinthes en 50 belles variétés est en fleurs maintenant, de même qu'une grande corbeille formée de variétés mélangées.

Des massifs de Tulipes précoces à fleurs simples sont également en plein épanouissement et seront suivies sous peu de Tulipes précoces à fleurs pleines.

Parmi les arbustes à fleurs acquis récemment, signalons une collection de Rhododendrons (30 variétés), dont 2 étaient brillamment fleuris ces jours derniers, et une collection de *Magnolia* à feuilles caduques et à floraison printanière, se rapportant aux *Magnolia conspicua* Salisbury, *stellata* Maximowicz et *glauca* L.

3. DONS POUR L'ORNEMENTATION DU JARDIN.

Le Muséum a trouvé des donateurs très généreux pour reconstituer ses collections d'arbustes d'intérêt botanique ou ornemental.

En premier lieu, signalons l'envoi fait par le Colonel PRAIX, Directeur des Jardins royaux de Kew, d'un lot de 232 espèces d'arbustes rares ou nouveaux, expédiés franco de port à domicile.

Puis les dons de l'École municipale d'Arboriculture de la Ville de Paris (M. LEFEBVRE, Directeur) : 152 espèces d'arbustes divers et un lot très important d'*Hypericum calycinum* L., destiné à regarnir les parties dénudées des pentes du Labyrinthe.

M. JACQUES DE VILMORIN a fait don de 58 espèces de graines d'arbustes rares et de 26 espèces de plantes (notamment une série de Bambusées rustiques, des *Berberis* nouveaux, des plantes de terre de bruyère).

M. COCHET-COCHET, de Coubert (Seine-et-Marne), a fait don de 145 sortes de Rosiers.

M. NONIN a également donné un lot appréciable de Rosiers, dont une variété nouvelle de Rosier sarmenteux qui a obtenu un Certificat de mérite au Concours international de Roses nouvelles de Bagatelle.

M^{me} GAUGUIN et fils, d'Orléans, nous a offert 11 variétés nouvelles de plantes vivaces ornementales de plein air, qui ont obtenu des Certificats de mérite à la Société nationale d'Horticulture de France.

4. AUTRES DONS (POUR L'ÉCOLE DE BOTANIQUE ET LES SERRES).

M. JEANSON a offert des espèces que les livres derniers avaient détruites : *Dioscorea Decaisneana* Carrière, *D. pentaphylla* L., *Polymnia edulis* Weddell.

M. D'ASTI nous a procuré à nouveau le *Narcissus Bulbocodium* L., l'*Erythronium Deus-Canis* L., l'*Ophioglossum lusitanicum* L., qui figuraient autrefois dans la collection de l'École de Botanique.

M. HENRY a remis pour les serres un lot de graines d'un genre nouveau de la famille des Palmiers, originaire des îles Marquises, le *Pelagodoxa Henryana* Beccari, et quelques autres graines de même origine, également récoltées par lui.

M. Henri POISSON nous a rapporté de Madagascar 6 espèces de graines.

Enfin M. DEBREUIL, de la Société d'Acclimatation, nous a procuré les graines d'une espèce d'Ansérine alimentaire de l'Amérique du Nord.

5. FLORAISSONS DANS LES SERRES.

Agave xylinaantha Salm-Dyck (sous-genre *Littæa*). Il sera intéressant de se rendre compte si cette plante pourra survivre après la floraison et devenir polycarpique, comme on l'a déjà observé pour des espèces appartenant à la même section, notamment au Muséum pour l'*A. Sartorii*.

Un bon nombre de Broméliacées sont en fleurs en ce moment :

Echmea caelestis Morren, *disticantha* Lemaire, *Legrelliana* Baker, *Lindenii* C. Koch, *Læseneri*;

Billbergia Eupheniæ Morren, *Windii* Hort., *thyrsoides* v. *longifolia* Baker, *nutans* Wendl.;

Pitcairnia corallina Linden et André (une espèce à fleurs jaunes, non identifiée, va fleurir sous peu);

Quesnelia arvensis Mez;

Vriesea paraibica Wawra.

Comme autres Monocotylédones en fleurs, notons, en dehors de divers et nombreux *Cyrtopodium*, le *Dendrobium Parishii* Rehb. f., les *Sansevieria cylindrica* Bojer; *Arthropodium paniculatum* R. Br.; *Spathiphyllum candidicans* Prepp. et Endl., *S. cochlearispathum* Engl., *Chamaedorea Sartori* Liebm., *oblongata* Mart., *Ernesti-Augusti* Wendl.

Parmi les Dicotylédones : *Senecio Petasites* D C.; *Adhatoda vasica* Nees; *Cistus populifolius* L., *C. parviflorus* Lamk.; *Cestrum nocturnum* L., *C. elegans* Schlecht.; *Rhododendron ciliicalyx* Franchet; *Melia Azedarach* L.; *Eugenia Selloi* Hort.; *Jasminum Sambac* Ait.; *Ixora calycina* Thwaites; *Chytranthus Prieurianus* Baillon; *Manettia cordifolia* Mart.; *Acokanthera renenata* G. Don; *Jauvalloa aurantiaca* Otto et Dietr.; *Begonia incana* Lindl., *B. macrophylla* Dryand.; *Capparis cynophallophora* L. ?

Une remarque intéressante a été faite en ce qui concerne le degré de résistance au froid du *Ficus stipulata* Thunb. (*F. repens* Willd.), espèce cultivée pour tapisser les murs dans les serres.

A la suite de la démolition de la serre adossée à la terrasse de l'Orangerie, un pied de cette plante s'est trouvé exposé à l'air libre en 1915. Il a supporté les rigueurs des derniers hivers et se maintient accolé au mur de la terrasse avec des pousses vigoureuses.